

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

23 MAR 2005

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. April 2004 (08.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/028262 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A23G 3/00,
3/30, A61K 7/16, 9/00

67591 Offstein (DE). KOWALCZYK, Jörg [DE/DE];
Franz-Schubert-Strasse 24, 67304 Eisenberg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/010213

(74) Anwalt: ENDRES, Helmut; Henkel Kommanditge-
sellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf
(DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. September 2003 (13.09.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 48 632.8 23. September 2002 (23.09.2002) DE

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AU,
AZ, BA, BB, BR, BY, BZ, CA, CN, CO, CR, CU, DM, DZ,
EC, EG, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, RO, RU,
SC, SD, SG, SL, TJ, TM, TN, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US*): SUSTECH GMBH & CO. KG [DE/DE]; Pe-
tersenstrasse 20, 64287 Darmstadt (DE). SÜDZUCKER
AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSEN-
FURT [DE/DE]; Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim
(DE).

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): SCHECHNER, Gallus
[DE/DE]; Stettiner Strasse 42, 64372 Ober-Ramstadt (DE).
BRAUNBARTH, Carola [DE/DE]; Karl-Marx-Strasse
15, 64380 Rossdorf (DE). POTH, Tilo [DE/DE]; Brun-
hildstrasse 39, 69469 Weinheim (DE). FRANKE, Holger
[DE/DE]; Heidelberger Strasse 21, 64462 Ginsheim
(DE). GUDERJAHN, Lutz [DE/DE]; Zum Weinberg 10,

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: COATED CHEWING GUM

(54) Bezeichnung: UMHÜLLTER KAUGUMMI

(57) Abstract: The invention relates to a chewing gum, which is coated with at least one layer, said layer comprising poorly water-
soluble calcium salt and/or a composite thereof.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Kaugummi, der von mindestens einer Schicht umhüllt ist, wobei diese Schicht
schwer wasserlösliches Calciumsalz und/oder dessen Komposite umfasst.

WO 2004/028262 A1